



CICOPOXY

Résine Epoxy Bi-composantes.

Description

CICOPOXY est un revêtement époxy bi-composant auto nivelant de haute résistance chimique et mécanique, applicable dans les milieux intérieurs et extérieurs.

Usages

CICOPOXY est utilisé dans les cas suivant :

- Sol industriel résistant au transit mécanique abrasif.
- Protection de zones de nappes souterraines et humides, comme par exemple des murs de béton.
- Imperméabilisation intérieure des réservoirs.

PROPRIETES :

- Couleur : Plusieurs.
- Excellente adhérence.
- Haute résistance chimique.
- Faible viscosité.
- Grande dureté et résistance à l'abrasion.
- Résistante à l'eau, au sel, aux acides, aux huiles minérales, aux lubrifiants et au carburant.
- Facilement applicable au rouleau, taloche dentelée et à la spatule après le mélange.
- Composant A : Résine Liquide pigmenté.
- Composant B : Catalyseur Liquide transparent.
- Condition de stockage : 6 mois en emballages fermés et lieux fermés avec une température entre +10°C et +30°C.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité de la résine mélangée: ~ 1.41kg/l.
- Température d'application : 5°C-35°C.
- Résistance à la température : de -20°C jusqu'à +80°C.
- Epaisseur de couche : entre 1 et 2mm.
- . Qualité du béton : la résistance à la compression $\geq 25\text{N/mm}^2$.
- : la résistance à la traction $\geq 1.5\text{N/mm}^2$.



CICOPOXY

Résine Epoxy Bi-composantes.

MODE D'EMPLOI:

Préparation du support

Préparer les supports de manière qu'ils restent plans, propres, sans fissures et dégagés de toutes particules non cohésive ou peu adhérente. La température du support doit être $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

Exécution

Verser 50% du composant B dans le récipient du composant A. ne mélanger pas à la main. Mélanger avec un malaxeur mécanique durant 3 minutes jusqu' à l'homogénéisation du produit. Verser la partie A et B mélangées dans un récipient neuf et mélanger le durant 1 minute.

CICOPOXY peut s'appliquer au moyen d'un rouleau, d'une taloche dentelée ou d'une spatule.

L'épaisseur d'application peut aller jusqu'à 2 mm par couche.

Les grumeaux doivent être éliminés à l'aide d'un rouleau spécial 5 à 10 minutes après l'application.

Le temps de séchage dépend de la température du matériel et du support. A base température la réaction chimique est ralentie, le temps de travail et le temps ouvert sont prolongés.

A haute température la réaction chimique est accélérée, le temps de travail et le temps ouvert sont réduits

Une fois **CICOPOXY** appliqué sur le support, la surface doit être protégée du contact direct avec de l'eau au minimum 24 heures.

Nettoyage

Le reste de **CICOPOXY** présent sur les outils de travail s'élimine facilement avec un diluant époxy avant l'endurcissement du produit.

Rendement

La consommation moyenne de **CICOPOXY** est de $1\text{kg}/\text{m}^2$ par 1mm d'épaisseur.

Sécurité

L'utilisation des gants est recommandée.

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau propre.

Sté CICOLAB s.a.r.l
Fabrication et commercialisation du ciment
colle et mortier monocouche

.....
Route de Rabat km 9, BP 215
Tanger Principal Tanger
Tel.: 05.39.39.41.70 Fax: 05.39.39.41.71